

**Masterstudiengang Medizininformatik - 2. Fachsemester - Sommersemester 2024**  
 Lehrveranstaltungen vom 02.04.2024 bis 06.07.2024 (vorlesungsfrei: Mo, 01.04. / Mi, 01.05. / Do, 09.05. / Mo, 20.05.)

|       | Montag  | Dienstag  | Mittwoch  | Donnerstag  | Freitag  |
|-------|---|---|---|---|--|
| 09:00 |   |   |   |   |  |
| 10:00 | 09:15 - 10:45 09-202-4108<br>Klinische Studien und Evidenz in der Medizin<br>Achtung: 1. Termin am 22. April  | 09:15 - 11:45 09-MIN-002<br>Gesundheitsinformationssysteme (International Frank - van Swieten - Lectures) |   | 09:15 - 10:45 10-202-2204<br>Medizinische Bildverarbeitung und bildgebende Verfahren in der Medizin: Bildverarbeitung | 09:15 - 10:45 10-202-2213<br>Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte: Mehrrechner-Datenbanksysteme      |
| 11:00 | Vorlesung<br>Raum 110<br>2 SWS<br>Wahlpflicht 2. FS<br>Dirk Hasenclever   |   |   | Vorlesung<br>HS 5<br>2 SWS<br>Pflicht 2. FS<br>Daniel Wiegreffe   | Vorlesung<br>HS 4<br>2 SWS<br>Wahlpflicht 2. FS<br>Erhard Rahm                                       |
| 12:00 |   | Vorlesung<br>Rittersaal<br>3 SWS<br>Pflicht 2. FS<br>Alfred Winter  | 11:15 - 12:45 09-MIN-WA003<br>Data Warehouses und Data Repositories für medizinische Versorgung und Forschung   | 11:15 - 12:45 10-202-2204<br>Medizinische Bildverarbeitung und bildgebende Verfahren in der Medizin: Bildverarbeitung | 11:15 - 12:45 10-202-2213<br>Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte: NoSQL-Datenbanken                 |
| 13:00 |   |   | Vorlesung<br>Raum 110<br>2 SWS<br>Wahlpflicht 2. FS<br>Alfred Winter et al.   | Praktikum ( <b>Gruppe a</b> )<br>Informatik-Pool A-414<br>4 SWS<br>Pflicht 2. FS<br>Daniel Wiegreffe                  | Vorlesung / Übung<br>HS 12<br>2 SWS<br>Wahlpflicht 2. FS<br>Christopher Rost                         |
| 14:00 | 13:15 - 14:45 09-MIN-WA003<br>Data Warehouses und Data Repositories für medizinische Versorgung und Forschung<br>Achtung: 1. Übung am 22. April             |   | 13:15 - 14:45 09-MIN-002<br>Gesundheitsinformationssysteme (International Frank - van Swieten - Lectures)   | 13:15 - 14:45 10-202-2204<br>Medizinische Bildverarbeitung und bildgebende Verfahren in der Medizin: Bildverarbeitung |  |
| 15:00 | Übung<br>Raum 110<br>1 SWS<br>Wahlpflicht 2. FS<br>Alfred Winter et al.   |   | Übung<br>PC-Pool 006<br>2 SWS<br>Pflicht 2. FS<br>Franziska Jahn / Sebastian Stäubert   | Praktikum ( <b>Gruppe b</b> )<br>Informatik-Pool A-414<br>4 SWS<br>Pflicht 2. FS<br>Daniel Wiegreffe                  |  |
| 16:00 |   | 15:15 - 16:45 10-201-2212<br>Datenbanksysteme 2   | 15:15 - 16:45 10-202-2204<br>Medizinische Bildverarbeitung und bildgebende Verfahren in der Medizin: Computer Vision<br><b>(alternativ zu VL der IMPRS)</b> | 15:15 - 16:45 09-202-4108<br>Klinische Studien und Evidenz in der Medizin<br>Achtung: 1. Termin am 24. April          | 15:15 - 16:45 10-201-2212<br>Datenbanksysteme 2  |
| 17:00 | 16:00 - 16:45 ModulNr. n.a.<br>Computergestützte Wirkstoffentwicklung, Seminar, Kleiner Hörsaal (Talstraße 33), 1 SWS, Extracurricular 2. FS<br>Georg Künze | Vorlesung<br>HS 1<br>2 SWS<br>Wahlpflicht 2. FS<br>Erhard Rahm  | Übung<br>HS 19<br>1 SWS (A-Woche: <b>Gr. a</b> , B-Woche: <b>Gr. b</b> )<br>Wahlpflicht 2. FS<br>Lucas Lange / Benjamin Uhrich                              | Übung<br>Raum 110<br>1 SWS<br>Wahlpflicht 2. FS<br>Dirk Hasenclever   | Praktikum ( <b>Gruppe c</b> )<br>Informatik-Pool A-414<br>4 SWS<br>Pflicht 2. FS<br>Daniel Wiegreffe |
| 18:00 |   |   | 17:15 - 18:45<br>Computergestützte Wirkstoffentwicklung<br>ModulNr. n.a.  |   |  |
| 19:00 |   | Vorlesung<br>Kleiner Hörsaal (Talstraße 33)<br>2 SWS<br>Extracurricular 2. FS<br>Georg Künze              |   |   |  |

Module der Medizinischen Fakultät (Modulgruppe A)

Module der Fakultät für Mathematik und Informatik (Modulgruppe B)

Im 2. Fachsemester sind die **Pflichtmodule** 09-MIN-002 und 10-202-2204 zu belegen - außerdem **Wahlpflichtmodule** im Umfang von 10 ECTS (jeder ein Praktikum). Von den Praktikumsgruppen im Modul 10-202-2204 ist eine zu belegen.

Das Modul Computergestützte Wirkstoffentwicklung ist ein **extracurriculares Angebot** der Medizinischen Fakultät, welches mit 10 ECTS für die Modulgruppe A angerechnet werden kann.

Raum 110 und Rittersaal (114) befinden sich in der Härtelstraße 16-18 in der 1. Etage, der PC-Pool 006 im Erdgeschoss.  
 HS 1, HS 4, HS 5, HS 12, HS 19, Informatik-Pool A-414 und Felix-Klein-Hörsaal befinden sich im Uni-Campus am Augustplatz.

| Blockveranstaltungen   |            |  |  |
|--|------------|--|--|
| Teile der Module Gesundheitsinformationssysteme, Medizinische Bildverarbeitung, Computergestützte Wirkstoffentwicklung |            |  |  |
| Mi, 26.06. - Fr, 28.06.  | 09-MIN-002 | Termin: s. IMPRS   | 10-202-2204  |
| Gesundheitsinformationssysteme (International Frank - van Swieten - Lectures)  |            | Medizinische Bildverarbeitung und bildgebende Verfahren in der Medizin: Bildaufnahme<br><b>(alternativ zu VL Computer Vision)</b>        |  |
| Blockseminar<br><b>Heidelberg</b><br>2 SWS<br>Pflicht 2. FS  |            | Blockvorlesung<br>IMPRS<br>2 SWS<br>Pflicht 2. FS<br>IMPRS - <a href="https://imprs-neurocom.mpg.de/">https://imprs-neurocom.mpg.de/</a> | Praktikum<br>SR 2 (Raum 457, Brüderstraße 34)<br>2 SWS<br>Extracurricular 2. FS<br>Georg Künze |